

УДК 675.1(07)  
ББК 37.252я7  
Т38

*Печатаются по решению методической комиссии  
факультета наноматериалов и нанотехнологий*

*Рецензенты:*

*д-р техн. наук И. В. Красина  
канд. техн. наук А. В. Сороков*

*Составители:*

*доц. А. В. Островская  
доц. И. И. Латфуллин  
магистр В. С. Щелокова*

**Т38**

Технология изделий легкой промышленности. Технология кожи и меха : методические указания / сост.: А. В. Островская, И. И. Латфуллин, В. С. Щелокова; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 40 с.

Рассмотрены примеры решения задач по дисциплине «Технология изделий легкой промышленности. Технология кожи и меха», предложены вопросы и задания для самостоятельной работы, а также методические рекомендации по их выполнению.

Предназначены для бакалавров направления подготовки 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности», профиль «Технология кожи и меха».

Подготовлены на кафедре плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов.

**УДК 675.1(07)  
ББК 37.252я7**

## ВВЕДЕНИЕ

Цель данных методических указаний помочь студенту освоить лекционный материал и выработать определенные умения, связанные с выбором сырья, материалов, их расчетом, а также обоснованным выбором методики производства кожи или меха.

Тематика практических занятий определена рабочей программой дисциплины «Технология изделий легкой промышленности. Технология кожи и меха». В соответствие с рабочей программой:

Студент должен знать:

- сущность и назначение подготовительных процессов в производстве кожи и меха;
- сущность и назначение процесса дубления;
- сущность и назначение отделочных операций.

Студент должен уметь:

- рассчитать необходимое количество химических материалов;
- перевести в условные первосортные единицы и рассчитать сортность сырья, поступающего на переработку;
- отобрать среднюю пробу от партии определенного размера;
- рассчитать основность дубителя, число продуба, количество дубящих, жирующих и других материалов;
- рассчитать необходимое количество материалов для покрывного крашения;
- рассчитать необходимое количество красителей.

Контроль за работой студентов осуществляется путем устного опроса, выдачей расчетных заданий и проверкой их выполнения. Применяется также машинный контроль с использованием программы АСТ-Тест.

В рамках практических занятий проводится защита рефератов на заданную тему.